

CURRICULUM VITÆ

✓ Renseignements personnels

- Prénom et Nom : Nesrine BAKLOUTI eps. Ben TAHER
- Date de naissance : 02 Septembre 1979
- Nationalité : Tunisienne
- Etat civil : Mariée, 1 enfant
- Adresse professionnelle : Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax , University of Sfax, Tunisie
- Adresse personnelle : Ben Taher Nesrine Née Baklouti, B. P. 992, Sfax, Tunisie
- Tél. : GSM : +216 97 46 85 97
- E-Mail : nesrine.baklouti@gmail.com

✓ Diplômes obtenus

- Diplôme de mastère : NTSID (Nouvelles Technologies des Systèmes Informatiques Dédiés), ENIS, Université de Sfax, Tunisie, juillet 2005.
- Diplôme d'Ingénieur : Electrique, ENIS, Université de Sfax, Tunisie, Janvier 2004
- Baccalauréat : Math, Lycée Sakiet Eddaier, Sfax, Tunisie, Juin 1998

✓ Etat Actuel

- Doctorante et membre de l'équipe ISA (Intelligent Systems Architectures) du laboratoire REGIM (REsearch Group on Intelligent Machines) à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax, Université de Sfax, Tunisie
- Assistante contractuelle au département d'informatique, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax, Université de Sfax, Tunisie

✓ Langues parlées et écrites

- Français, Anglais et Arabe

✓ **Rapports**

- Nesrine BAKLOUTI (Septembre 2005) « RGLVD/FL dans la planification de mouvements de robots mobiles », Mémoire de Mastère NTSID (Nouvelles Technologies des Systèmes Informatiques Dédiés), ENIS, Université de Sfax, Tunisie.
- Nesrine BAKLOUTI (Novembre 2003) « Commande floue de robot mobile dans un environnement inconnu », Mémoire de fin d'études Ingénieur Electrique, laboratoire REGIM, Ecole Nationale d'Ingénieur de Sfax, Université de Sfax, Tunisie.

✓ **Activités Professionnelles**

- Assistante Contractuelle dans la « Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax » pour l'année en cours 2006/2007, Université de Sfax, Tunisie.
- Assistante Contractuelle dans la « Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax », 2005/2006, Université de Sfax, Tunisie.
- Etudiante chercheur Contractuelle dans la « Faculté de Sciences de Sfax » 2004/2005, Université de Sfax, Tunisie.
- Membre du Groupe de Recherche sur les Machines Intelligents REGIM depuis 2003.

✓ **Education**

- TP Electronique 1 (1^{ère} année physique) dans la Faculté de Sciences de Sfax
- Conception et présentation d'un Cours (4^{ème} année Gestion bancaire) sur les “NTI (Nouvelles Technologies de l'Information)” dans la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax
- TD d'applications (4^{ème} Informatiques) sur “Langages et Compilation” dans la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax.
- TP d'applications sur “Prolog” (4^{ème} année Informatique) dans la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax

✓ **Formations Pédagogiques**

- Décembre 2003 : Cycle de formation pédagogique dans le cadre de mastère à l'ENIS - Tunisie.
- Avril 2003 : Université de Printemps de Pédagogie UPP à l'ENIS – Tunisie.
- Avril 2005 : Passage à l'examen de Toefel

✓ **Stages**

- Juillet 2001 : stage à la société STEG TAC, Sfax.
- Juillet 2002 : stage à la GCT SIAPE de Sfax

✓ **Conférence / Ateliers**

- Novembre 2005: Conférence International sur les Machines Intelligentes, ACIDCAICMI' 2005, Tozeur - Tunisie.
- Juillet 2005: Membre Formateur dans l'Ecole d'Eté sur les Techniques Intelligentes sous Matlab-ETI'2005 Sfax – Tunisie

✓ **Activités de recherche Actuelles et Futures**

- Logique Flou : théorie des ensembles flous
- Planification de robots mobiles
- Apprentissage par renforcement pour les systèmes flous
- Algorithmes Evolutionnaires, Réseaux de neurones

✓ **Pubilcations**

- **N. BAKLOUTI, I. KALLEL, M.A. ALIMI**, “*Trained FLS and reduced GLVD for motion planning in dynamic unknown environment*”, ACIDCA-ICMI'2005, special session, Tozeur-Tunisia, November 2005.
- **I. KALLEL, N. BAKLOUTI, M.A. ALIMI**, “*Accuracy Preserving Interpretability with Hybrid Hierarchical Fuzzy Modeling: Case of Motion Planning Robot Controller*”, Proc. of the International symposium on Evolving Fuzzy Systems, Lake district UK 2006.